

УТВЕРЖДЕНО

Президиумом Томского филиала
СО АН СССР
" 21 " января 1981г.

М А Т Е Р И А Л Ы
по Томскому филиалу СО АН СССР

Томский филиал Сибирского отделения АН СССР организован на основании постановлений Совета Министров СССР № 1015 от 11.12.78г., Совета Министров РСФСР № 594 от 19.12.78г., Президиума Академии наук СССР № 176 от 08.02.79г. и Президиума Сибирского отделения АН СССР № 212 от 03.04.79г. и был торжественно открыт 21 июня 1979 года.

I. Общая характеристика Томского филиала СО АН СССР.

I.1. Структура ТФ СО АН СССР.

В состав филиала входят:

Институт оптики атмосферы СО АН СССР (открыт в сентябре 1969 года)

Основная проблематика института связана с комплексным исследованием распространения электромагнитных волн оптического диапазона в атмосферах Земли и планет. Основные направления научных исследований: распространение лазерного излучения в атмосфере; молекулярная спектроскопия; лазерное зондирование атмосферы; разработка новых методов создания лазеров; автоматизация научных исследований.

Институт химии нефти (открыт в январе 1970 года)

Проводит фундаментальные исследования в области изучения состава и свойств компонентов нефти, методов переработки и облагораживания нефтяного сырья. Основные научные направления: разработка методов исследования сложных органических смесей; изучение состава, строения, свойств компонентов высококипящих и остаточных фракций нефтей; создание научных основ рационального использования нефтяного сырья; выявление основных закономерностей распределения важнейших типов гетероатомных соединений нефтей в зависимости от химического типа нефти и условий ее аллегания; автоматизация научного эксперимента и физико-химического анализа сложных органических смесей.

Институт сильноточной электроники СО АН СССР (открыт в сентябре 1977г.)

имеющий следующие направления научных исследований: эмиссия интенсивных потоков заряженных частиц; генерирование мощных наносекундных импульсов; воздействие сильноточных пучков заряженных частиц на конденсированные среды и газы; технические применения сильноточной электроники.

СКБ НИ "Оптика" СО АН СССР (открыто в январе 1972 года) и является хозрасчётной организацией.

Деятельность СКБ координируется специальным научно-координационным советом при Президиуме СО АН СССР по профилю. Научно-методическое руководство СКБ возложено Президиумом СО АН СССР на Институт оптики атмосферы СО АН СССР.

По заданиям ИОА и других институтов СО АН СССР СКБ проводит опытно-конструкторскую разработку и изготовление макетов и опытных образцов следующей аппаратуры: автономных измерительных устройств и комплексов аппаратуры для проведения научных исследований и измерения параметров атмосферы методами лазерного зондирования; лазеров и фотоприёмных устройств для высокооперативных лазерных локаторов и др. оптических измерителей; устройств для системы автоматизации научных исследований на базе стандарта "КАМАК"; нестандартных контрольно-измерительных приборов (калибраторы, средства калибровки, стенды) для настройки и испытания разрабатываемой в СКБ аппаратуры.

Отдел экспериментальных геофизических исследований (открыт в марте 1978 года в составе ИХН СО АН СССР).

Основной задачей Отдела является разработка метода объёмной сейморазведки, которая включает в себя: разработку методики и техники объёмной сейморазведки; создание многоканальных регистрирующих и обрабатываемых систем; разработку алгоритмов и программ объёмной сейморазведки; разработку источников возбуждения сейсмических волн; визуализацию данных объёмной сейморазведки; использование ИСЗ для геофизической разведки.

Отдел физики твёрдого тела и материаловедения (открыт в феврале 1979 года в составе ИОА СО АН СССР) и работает в следующих направлениях: теория сплавов и композиционных материалов; физика прочности и хладостойкости материалов; физические основы порошковой металлургии. Отдел осуществляет координацию научно-исследовательских и прикладных работ в области создания новых материалов в рамках региона.

Лаборатория бонитировки почв Института почвоведения и агрохимии СО АН СССР, созданная для решения проблемы качественной оценки почв и количественного учёта земельных ресурсов региона.

Созданы и получены дальнейшее развитие основные межинститутские службы филиала (ОСЗ): объединённое управление производственно-эксплуатационных служб, автобаза, ремонтно-строительный участок,

Отдел капитального строительства, домоуправление.

Общая численность работающих в Томском филиале СО АН СССР на I. 01.81 г. составила 2485 человек.

	ИОА	ИХН	ИСЭ	СКБ	ОСФ	Итого
Всего	876	329	277	591	412	2485
из них научных сотрудников	166	64	64	5	-	299
В том числе академики	-	-	-	-	-	-
Членов-корреспондентов	1	-	1	-	-	2
Докторов	6	-	4	-	-	10
Кандидатов	59	36	26	5	-	125
Научных сотрудников б/с	86	28	21	-	-	135
Стажеры -исследователи	15	-	13	-	-	28
Научно-технический персонал	392	159	98	413	-	1062
Библиотечные работники	19	10	2	5	-	36
Из них работники инж. служб	17	7	1	4	-	29
Производственный персонал	217	44	63	127	300	751
Административно-хозяйственный персонал	46	21	18	21	76	182
МОП	35	31	18	20	36	140
За исключением Института химии нефти СО АН СССР учреждения филиала не имеют собственной аспирантуры и используют аспирантуру вузов города Томска.						
Аспирантов	12	8	13	-	-	33

Структура Томского филиала СО АН СССР представлена на схеме. Пунктиром обозначены неутвержденные в штатном расписании должности, а также планируемые к созданию научные подразделения (кафедры), производственные службы и службы научного сервиса.



I.2. Материальная база учреждений Томского филиала СО АН СССР.

Наличие рабочих площадей! (м ²)	ИОА	ИХН	ИСЭ	СКБ ^{*)}	ОСТФ ^{**)}	ВСЕГО
Всего	15079,6	6855	6652	3680	3217,3	35483,9
Лабораторных	3955	3150	2702	1759	-	11566
Производственно- технологических и вспомогательных	7088,2	3255	2391	1579	3217,3	17530,5
Прочие	4036,4	450	1208	342	-	6036,4
Количество кв.метров на одного работающего	17,2	20,8	22,5	7,1	7,8	-
Основные фонды (тыс. руб.)	5446,4	3527,9	1878,4		11963,6	23116,3

*) СКБ НИ "Оптика" (собственных площадей не имеет) - в настоящее время располагается на арендованных площадях учреждений Томского филиала. Всего арендуется 3680 м².

***) В Томском филиале продолжается работа по развитию материально-технической базы межинститутских производственно-эксплуатационных служб. За 1979-80 г.г. усилиями строителей РСУ филиала построено:

Объекты, введённые в эксплуатацию	Сметная стоимость	Финансирование
1. Автобаза (гараж)	74 тыс. руб.	ИОА
2. РСУ (административный корпус)	85 тыс. руб.	все учреждения согласно долевному участию
3. Складские помещения	70 тыс. руб.	ИОА
4. Автобаза (произ- водственные помещения)	24 тыс. руб.	



МЕЖИНСТИТУТСКИЕ СЛУЖБЫ ФИЛИАЛА

Автобаза Томского филиала СО АН СССР была организована в 1978 году на базе транспортных подразделений институтов и СКБ НИ "Оптика". Основными задачами автобазы являются: бесперебойное обеспечение автотранспортом учреждений и подразделений филиала, служб сокультурбыти; выполнение поливочных работ, снегоуборочных и пр. работ спецмеханизмами; обеспечение потребностей РСУ ТФ СО АН СССР в строительной технике; оказание помощи механизмами строителям; осуществление доставки работающих в филиале на работу и с работы.

Автобаза располагает следующими площадями: гараж площадью 936 кв. м. построен силами РСУ за счёт средств ИОА СО АН СССР в 1979 г., открытая стоянка автомобилей с подогревом (на 30-40 а/м), построена силами автобазы, маслораздатка общей площадью 100 кв. м. и холодный склад площадью 72 кв. м. построены силами РСУ ТФ СО АН СССР.

Среднесписочная численность работающих на автобазе согласно плану по труду на 1.01.81 г. составляет 181 человек.

Ремонтно-строительный участок - создан при ТФ СО АН СССР в 1979 г. с целью осуществления своевременного ремонта жилого фонда и производственных помещений филиала, а также участия в строительстве объектов различного назначения филиала.

Собственными силами РСУ в 1979-80 г.г. РСУ построил столярную мастерскую общей площадью 432 кв. м., и в 1980 г. - складские помещения общей площадью 288 кв. м.

Среднесписочная численность работающих согласно плану по труду составляет 38 человек.

Объединённое управление производственно-эксплуатационных служб (ОУПЭС) организовано при филиале в 1979 г. Его основными задачами является: эксплуатация наружных тепловых сетей, насосной-бойлерной; осуществление подачи питьевой воды от собственного водозабора; эксплуатация скважин, очистных сооружений, магистральных водопроводных, канализационных и ливневых сетей; осуществление надзора за качеством подаваемой воды в Академгородок; содержание дорог в Академгородке и на водозаборе в пос. Заварзино; осуществление надзора за лесом (чистка лесного массива, закреплённого за Томским филиалом) .

Со времени организации силами ОУПЭС за счёт средств ИОА построены механические мастерские с бытовыми помещениями общей площадью 360 кв. м. и теплые складские помещения общей площадью 360 кв.м.

Численность работающих согласно плану по труду составляет 105 чел.

СЕРВИСНЫЕ СЛУЖБЫ ТОМСКОГО ФИЛИАЛА

В каждом научном учреждении Томского филиала имеются следующие службы:

БИП - бюро измерительных приборов. В целях повышения эффективности использования приборов и научного оборудования в соответствии с постановлением Президиума ТФ СО АН СССР № 43 от 04.12.80 г. в Томском филиале СО АН СССР организуется бюро проката дефицитных и уникальных приборов.

Патентно-лицензионная и патентно-информационная группы - их работа направлена на выявление и оформление заявок изобретения и рац. предложений, комплектование и организация патентных фондов, патентирование изобретений за рубежом, проверка объектов на патентную чистоту, оформление выгла. вознаграждений за изобретения и рац. предложения, подготовка материалов для продажи лицензий.

Издательская лаборатория - имеется только в Институте оптики атмосферы. Эта лаборатория имеет право издавать самостоятельно, минуя книжные издательства, ежегодным объёмом 100 листов. В целях дальнейшего совершенствования обслуживания всех учреждений филиала, упорядочения выпуска и повышения научного уровня печатной продукции по Постановлению Президиума ТФ СО АН СССР от 29.10.80 г. на базе издательской лаборатории Института оптики атмосферы СО АН СССР создаётся издательская служба Томского филиала СО АН СССР в составе редакционно-издательского и оперативно-полиграфического отделов. При каждом институте филиала имеются библиотеки с научно-технической литературой.

1.4. Основные показатели научно-производственной деятельности учреждений филиала в 1980 году.

<u>Публикации:</u>	ИОА	ИХИ	ИСС	Итого
Сдано в печать:				
статей	172	22	55	249
монографий	2	-	-	2
сборников трудов	3	-	-	3
Сделано докладов	225	55	48	328
Заявки на изобретения				
подано	92	15	17	124
получено авторских св-в	49	5	3	57
Проведено Всесоюзных конференций	3	-	2	5
Выполнен объём НИР	12796,0	2191,0	2588,6	17575,6
из них хоз.договорных работ	9930,5	620,0	1497,2	12047,7

1.5. Уровень социально-бытового развития филиала.

Жилье.

На территории Академгородка построено девять жилых домов общей площадью 16078 м², включающих 505 квартир из них 429 квартир занимают сотрудники Томского филиала. Таким образом, обеспеченность сотрудников квартирами в Академгородке составляет примерно 20%.

Торговые точки.

Имеется два магазина: промтоварный - торговой площадью 564 м² и ежегодным товарооборотом в 2 млн. руб.; продовольственный магазин - торговой площадью 600 м² с ежегодным товарооборотом в 1 млн. 300 тыс. рублей.

Открыт овощной магазин в павильоне типа "Уралочка".

Детский комбинат.

При проектной численности 280 мест имеет списочный состав 370 человек, со средней посещаемостью 285 детей. По данным местного комитета на 15 декабря 1980 года в Академгородке имеется потребность на 300 мест в детском комбинате. Детский комбинат полностью укомплектован воспитательским составом.

Школа.

Школа № 9 в Академгородке введена в эксплуатацию в сентябре 1980 года, занимаемая площадь 6300 м². Школа рассчитана на 1126 учащихся. Президиум Томского филиала решил на базе школы Академгородка организовать всестороннее гармоничное развивающее обучение школьников. В соответствии с этой задачей совместно с Томским пединститутом в школе оборудованы 24 кабинета, оснащенные учебно-методическими пособиями и техническими средствами обучения. Эта школа полного дня, где дети после учебных часов, найдут занятия по душе. При школе создана школа искусств, музыкальная школа, имеются филиалы спортивной и художественной школ. При школе работает научная лаборатория по развивающему обучению от пединститута. В целом создана материальная база для проведения экспериментов, направленных на всестороннее развитие личности школьника. При такой структуре в школе может обучаться около 700 человек. В настоящее время в ней обучается 660 учащихся.



1.6. Работа по комплексным целевым программам и связь с вузами и производством.

Главным в своей деятельности Президиум Томского филиала СО АН СССР считает организацию и координацию работы учреждений филиала по крупным комплексным программам фундаментальных исследований и их скорейшему внедрению в практику народного хозяйства, по воспитанию и подготовке научных кадров, развитие материально-технической базы учреждений и подразделений филиала. Объединение усилий академических учреждений с вузами, отраслевой наукой и промышленностью города, для решения крупных комплексных задач регулируется Советом по координации научных исследований при Томском обкоме КПСС, возглавляемым председателем Президиума ТУ СО АН СССР членом-корреспондентом АН СССР В.Е.Зуевым. Совет функционирует уже 9 лет и объединяет по секциям:

- автоматизация технологических процессов и научных экспериментов;
- геофизические методы поиска и добычи нефти и газа;
- научное приборостроение;
- нефтехимия;
- освоение и рациональное использование биологических ресурсов;
- охраны окружающей среды;
- порошковая металлургия;
- развитие производительных сил Томской области;
- электроника, включая квантовую.

Пять из этих секций (1, 2, 4, 7, 9) координируется учреждениями филиала, а в остальных они принимают активное участие как соисполнители.

В рамках программы "Сибирь" учреждения филиала принимают участие в следующих разделах:

- | | | |
|-----|---|--|
| ИОА | - | "Экология и охрана природной среды Сибири";
"Развитие и использование аэрокосмических методов изучения природных явлений и ресурсов"; |
| ИХН | - | "Нефть и газ Западной Сибири";
"Экология и охрана природной среды Сибири"; |
| ИСЭ | - | "Лесные ресурсы". |

В координационных планах АН СССР и СО АН СССР ИОА принимает участие в 16 программах, ИХН - в 4 программах, ИСЭ - в 6 программах.

Все научные учреждения филиала зародились и выросли в среде вузовской науки и с первых дней своей деятельности совместно с вузами решают как задачи научных исследований, так и вопросы подготовки специалистов. Более 90% сотрудников всех трех институтов и СКБ с высшим образованием - выпускники томских вузов. Совместно с вузами проводятся работы по крупным комплексным целевым программам, ориентированным на

2-3 пятилетки. За текущую пятилетку объем таких работ достиг 10 млн. руб., а в следующей он будет еще увеличен более, чем в 1,5 раза. Ведущие ученые филиала читают профилирующие курсы лекций, заведуют 5 кафедрами. Около 200 студентов выполняют курсовые и дипломные работы, проходят производственную практику в оснащенных современным оборудованием лабораториях институтов филиала. В академических институтах ведут научно-исследовательскую работу около 40 аспирантов и преподаватели вузов. Планируется проведение практикума по новейшим направлениям научных исследований, в том числе по автоматизации научных исследований, расширение сети филиалов кафедр в академических учреждениях.

Более тесных связей с вузами способствует договор о научно-производственном сотрудничестве между вузами города и Томским филиалом СО АН СССР, подписанный председателем Совета ректоров и председателем Президиума ТФ СО АН СССР.

II. I. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ФИЛИАЛА В XI пятилетке.

ИОА -

РАЗВИТИЕ НОВЫХ НАУЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ

I. Реализация программы работ по переходу от разработки методов к систематическому исследованию атмосферных процессов:

- а) создание базового экспериментального комплекса как стационарной базы исследования атмосферы;
- б) создание летательной лаборатории;
- в) исследование физических параметров атмосферы с использованием мобильных средств;
- г) обеспечение исследований метеорологической базой.

II. Реализация программы работ по исследованию температурных инверсий, сезонного слоя, серебристых облаков.

III. Реализация программы работ по исследованию атмосферы и природных ресурсов Земли космическими средствами.

IV. Развитие работ по автоматизации научных исследований до уровня регионального центра.

ВАЖНЕЙШИЕ ВНЕДРЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

1. Внедрение навигационных створов.
2. Внедрение многоцелевых лидаров (ЛОЗА -3)
3. Разработка и внедрение лазеров на парах металлов.

КАЧЕСТВЕННЫЙ РОСТ КАДРОВ

1. Представить и защитить диссертаций:

докторских	- 20
кандидатских	- 40
2. Обучение в аспирантуре - 25 человек

РАЗВИТИЕ МАТЕРИАЛЬНОЙ БАЗЫ

1. Расширение численности Института.
2. Создание базового экспериментального комплекса.
3. Расширение парка ЭВМ.

Отдел физики твёрдого тела и материаловедения

В Отделе ФТТМ ИОА разрабатываются актуальные научные направления: теория сплавов и композиционных материалов, физика прочности и хладостойкости материалов, физические основы порошковой металлургии. На ближайшие годы планируется резкое расширение работ в области порошковой металлургии и порошковых покрытий в связи с постановлением СМ СССР от 20 сентября 1979 года № 882 " О дальнейшем развитии порошковой металлургии в 1981-1985 годах и на период до 1990 года".

Президиум ТФ СО АН СССР считает целесообразным наращивать потенциал отдела ФТТМ ИОА и преобразовать его в 1981-85 годы в самостоятельный институт физики твёрдого тела и материаловедения ТФ СО АН СССР.

Для организационного укрепления ОФТТМ и развёртывания широкой программы работ по внедрению разработок в Сибирском регионе необходимо в 1981-1985 годы: выделить дополнительную численность 200 шт. ед. с ежегодным фондом заработной платы 400 тыс. руб.; капитальные вложения 4 млн. руб., в том числе 2 млн. руб. на строительномонтажные работы; 1 млн. руб. на социальное строительство, 1 млн. руб. на приобретение оборудования; запланировать приобретение микроанализатора фирмы Хитачи (Япония) стоимостью 250 тыс. долларов и растрового электронного микроскопа В Р - 350 (ЧССР).

ИХН - в XI пятилетке Институт химии нефти будет проводить исследования, направленные на решение проблемы глубокой переработки нефтяного сырья и комплексного использования всех её компонентов.

Основные научные направления исследований на XI пятилетку связаны с изучением химического состава нефтей:

1. Исследование гетероатомных и других неуглеводородных компонентов нефти;
2. Исследование углеводородного состава нефтей.

Внедрение научных результатов:

1. Разработка технологического процесса получения высококачественного сырья для процесса каталитического гидрокрекинга (подготовлена техдокументация и передана разработчикам для проектирования ОПУ)
2. Создание банка данных по свойствам нефтей и нефтепродуктов (сдана в эксплуатацию I-я очередь Банка данных).
3. Внедрение нефтяных стабилизаторов, обеспечивающих повышение термостабильности полимерных связующих (работа в стадии ОКР). Значительное внимание планируется уделить фундаментальным исследованиям, направленным на решение задач, стоящих перед Томским химическим комбинатом. В связи с этим планируется проведение совместных работ СНИО "Пластполимер", базирующихся на площадях ИХН, по исследованию процессов полимеризации олефинов.

План НИР Института на XI пятилетку включает 14 тем. Исследования по этим темам позволят институту в конце пятилетки выдать ряд практически важных реконструкций для промышленности. Все эти темы непосредственно связаны с программой "Сибирь".

Качественный рост кадров:

1. Защитить докторских диссертаций - 3
кандидатских диссертаций - 15
2. Обучение в аспирантуре - 10

Развитие материальной базы:

1. Доведение численности института до 500 чел.
2. Приобретение ряда дорогостоящих фундаментальных приборов: масс-спектрометр высокого разрешения МХ-1310 и др.
3. Институт нуждается в корпусе модельных установок, отсутствие которого значительно тормозит работу института по внедрению полученных результатов.

ИСЭ - На XI пятилетку намечено развитие новых научных направлений:

1. Разработка и исследование перспективности метода получения плотной высокотемпературной плазмы при магнитном сжатии электрически взрывающихся проводников.
2. Исследование и разработка мощных мегавольтных коммутрующих газоразрядных приборов и устройств с их применением.
3. Исследование процессов полимеризации олиго-мономерных систем под воздействием мощных электронных импульсов микро- и наносекунд-

ной длительности и разработка технологии отверждения покрытий.
4. Исследование механизма отжига поверхностных слоёв полупроводников под воздействием импульсных электронных пучков. Отработка режимов отжига и создание источников заряженных частиц для этих целей.

Внедрение научных результатов:

1. Внедрение электронно-лучевой сварочной технологии.
2. Внедрение технологии отверждения лаковых покрытий на поверхности древесины.
3. Внедрение лазеров УФ диапазона.

Качественный рост кадров:

1. Защитить докторских диссертаций - 7
кандидатских диссертаций - 17
2. Обучение в аспирантуре - 20 человек

Развитие материальной базы:

1. Увеличение численности сотрудников института до 500 человек.
2. Реконструкция здания института (ввод 2000 кв. м. дополнительных площадей).

СКБ НИ "Оптика" СО АН СССР

В целях укрепления опытно-производственной базы Томского филиала СО АН СССР запланировано в XI пятилетке построить производственный комплекс СКБ НИ "Оптика" общей площадью 22,8 тыс. кв.м. Это обстоятельство позволит в дальнейшем на базе производства СКБ создать Опытный завод, который будет обслуживать все учреждения Томского филиала.

В соответствии с научными направлениями Института оптики атмосферы и задачами, стоящими перед СКБ будет производиться дальнейшее совершенствование его структуры в целях её оптимизации и специализации подразделений. Для реализации этой задачи намечено создать ряд новых разрабатываемых подразделений:

- группы акустического зондирования;
- сектора адаптивной оптики;
- лаборатории спектроскопии.

Предполагается в XI пятилетке дальнейшее развитие работ по разработке аппаратуры сильноточной электроники.



ОЭГИ ИХН СО АН СССР

Президиум ТФ СО АН СССР считает целесообразным наращивать потенциал Отдела экспериментальных геофизических исследований и преобразовать его в 1982-85 г.г. в самостоятельный Институт Прикладной геофизики ТФ СО АН СССР.

Для выполнения программы работ по объёмной сейсморазведке для поисков нефти и газа в Западной Сибири необходимо выделение в 1982-85 г.г. дополнительной численности 150 штатных единиц с ежегодным фондом 400 тыс. руб. и строительство лабораторного корпуса на 1600 м².



II.2. РАЗВИТИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ УЧРЕЖДЕНИЙ ФИЛИАЛА.

На X пятилетку Томскому филиалу СО АН СССР было выделено 17,9 млн. руб. капитальных вложений, в том числе, план строительно-монтажных работ составил 12,0 млн. руб. Фактическое выполнение по капитальному вложению составило 17,5 млн. руб., а объём строительно-монтажных работ перевыполнен и составил 12,3 млн. руб.

Разработанный генеральный план развития Томского Академгородка и его комплексной застройки до 1990 года предусматривает в XI пятилетке дальнейшее укрепление материальной базы филиала и прежде всего строительство производственного корпуса СКБ НИИ "Оптика" и существенное увеличение его численности. В планах XI пятилетки и организация новых научных учреждений в Томском филиале СО АН СССР на основе отделов экспериментальных и геофизических исследований, физики твёрдого тела и материаловедения, автоматизации научных исследований. Предстоит продолжить строительство жилья, АТС, поликлиники, детского комбината и молодёжного общежития. Всё это должно обеспечить решение задачи создания образцового научного центра, сочетающего высокий уровень научных исследований и гармоничное развитие всех сторон жизни и деятельности сотрудников филиала. (Проект плана строительно-монтажных работ прилагается).

Выделение Томскому филиалу СО АН СССР на XI пятилетку минимума капитальных вложений на создание материальной базы объёмом в 15 млн. руб. строительно-монтажных работ позволит лишь обеспечить строительство СКБ НИИ "Оптика" и в минимальном объёме удовлетворить потребности в строительстве жилья и социально-культурных объектов.

В плане создания материально-технической базы и социального развития Томского филиала СО АН СССР в XI пятилетке предусмотрено строительство объектов хозяйственным способом. В их число входят: для автобазы филиала - мойка, очистные сооружения и автомастерские с профилакторием для автомашин, для ОУПЭС - система оборотного водоснабжения, расширение мощностей водозабора, для РСУ - растворобетонный узел, а также для филиала Дом искусств, молодёжный клуб, плавательный бассейн, летний спортивный комплекс, теплицу и другие объекты.

При филиале планируется организация кафедр иностранных языков и марксистско-ленинской философии. Дальнейшее развитие и совершенствование получают полиграфическая база и БИИ.

В перспективе развития служб научного сервиса предусматривается организация центра научно-технической информации, включающего библиотеки, отделы научной информации, редакционно-издательский, полигра-

фический, художественно-оформительский.

В настоящее время из-за отсутствия финансирования Президиум ТФ СО АН СССР вынужден прибегать к долевному участию в развитии общефилиальной материальной базы институтов филиала, у которых в смете не заложены расходы по этой статье. Исходя из этого Президиум ТФ СО АН СССР обратился с просьбой в Президиум СО АН СССР обеспечить финансированием Томский филиал СО АН СССР в соответствии со сформировавшимися потребностями в сумме 1 млн. руб. в год.

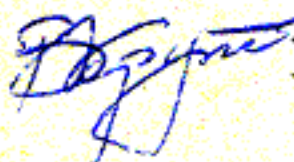
Кроме того Президиум ТФ СО АН СССР обращается с просьбой к Президиуму СО АН СССР оказать содействие в решении следующих задач:

1. Увеличить ассигнования из статьи "Приобретение оборудования, не входящего в смету строек", для всех учреждений филиала не менее, чем до 1 млн. руб. в год.
2. Изыскать возможность проектирования и начала строительства научно-производственной базы общего назначения в XI пятилетке.
3. Существенно улучшить снабжение дефицитными приборами, материалами, комплектующими, автотранспортом и запасными частями к нему, горюче-смазочными материалами.
4. Обеспечить финансирование и снабжение объектов, строящихся РСУ ТФ СО АН СССР хозспособом.
5. Совершенствовать штатную структуру Президиума, административного аппарата и создать научные подразделения Томского филиала СО АН СССР в соответствии со сложившимися потребностями и согласно прилагаемой схеме.

Президиум ТФ СО АН СССР особенно обращает внимание Президиума Сибирского отделения АН СССР на сложившееся тяжелое положение с тепло- и водоснабжением объектов Томского академгородка.

В связи с этим в течение XI пятилетки необходимо предусмотреть доленое участие в строительстве теплотрассы в сумме 2.2 млн.руб. строительно-монтажных работ в соответствии с расчетом Госплана СССР.

И.О. зам. председателя
Президиума Томского
филиала СО АН СССР
по НР канд. физ.-мат.
наук

 В.А. Крутиков

ПРЕЗИДИУМ ТОМСКОГО ФИЛИАЛА СО АН СССР

Председатель
Президиума ТО СО АН СССР

Ученый секретарь
Президиума ТСОАИТ
СССР

Зам. председателя
Президиума ТСОАИТ СССР
по научной работе

Зам. председателя
Президиума ТСОАИТ СССР
по общим вопросам

Зам. председателя
Президиума ТСОАИТ СССР
по строительству

Аппарат Президиума

Группа
координации

Службы научного
сервиса

Редакционно-
издательский
отдел

Центр проката
приборов

ЦНТИ

Административно-
оборонительский
отдел

ИОА

ОБТМ

ИХИ

ОБГУ

ИСЗ

СЗБ НИ
"Оптика"

Кафедра инст-
рационных языков

Кафедра марк-
систского ленин-
ской философии

ОУНЭС

Автобаза

Домууправление

РСУ

ОКС

АУП СССР
Главный инженер

Производствен-
но-технический
отдел

Проектно-
сметная
группа

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ТОМСКОГО ФИЛИАЛА СО АН СССР

ПРОЕКТ ПЛАНА

СМР по ОДСу СО АН СССР в г.Томске на 1981-1985 гг.

		Сметная оценка СМР	1981	1982	1983	1984	1985	1981- 1985	Однкая площадь м ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"НАУКА"									
1.	СХБ НИ "Оптика"	6830	1000	1800	2400	1630		5830	22800
2.	АТС на 10000 номеров	590	200					200	
3.	Институт силоволочной электроники (реконструкция)	300					300	300	
4.	Лабораторный корпус отдела физики твердого тела	2500					400	400	
5.	Лабораторный корпус отдела геофизических исследований	2500					300	300	
Итого по "Наука"			1200	1800	2400	1630	1000	6030	
"ЖИЗНЬ"									
1.	126 кв.дом, 9 эт. № 21	1460	380					380	9633,34
2.	83 кв.дом, 12 эт. № 8	800	320	480				800	4250,53
3.	60 кв.дом, 5 эт. № 12	510		186	324			510	2461,24
4.	196 кв.дом, 5 эт. № 4	1830			250	1580		1830	9198,6
5.	Коттеджи 6 комн. на I семья (Зит.)	320		214	106			320	118,4
6.	Общезинат на 537 мест	1020				120	900	1020	5811,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7. ДСБ кв.дом, 5 эт. № 6	1090						140	140	
В. Итого по Ивлю		700	880	680	1700	1040	5000	30977,31	
<u>ЗДРАВООХРАНЕНИЕ</u>									
Подстанция на 600 поселков	650		300	350				650	
<u>КОМУНАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО</u>									
1. Коммунальные и сооружения из-лого ижгородеона	500	100	50	50	50	120	370		
2. Службное помещеиие	200	50	150				200		
3. Дом быта на 75 рад.мест	400					400	400		
Итого по комм. стр-ву		150	200	50	50	520	970		
<u>ПРОСВЕЩЕНИЕ</u>									
1. Д/сад-воля на 280 мест	350	100	250					350	
Всего по ОКСа		2150	3430	3480	3380	2560	15000		
в т.ч.: Наука		1200	1800	2400	1670	1000	8090		
Ивлю		700	880	680	1700	1040	5000		
Здравоохранение			300	350			650		
Комунал. стр-во		150	200	50	50	520	970		
Просвещение		100	250				350		

Таблица обеспеченности сотрудников ТЭ СО АН СССР произ-
водственными площадями

Наименова- ние учрежде- ний	Наличие рабочих площадей (кв. м.)				Мод-во кв. метров на 1 работаю- щего	Основ- ные фонды (тыс. р)
	Всего	Лабораторных	Производст- венно-тех- нологичес- ких и вспом.	Прочие		
ИКА	13079,6	3955	7088,2	4036,4	17,2	5446,4
ИДН	6855	3150	3255	450	20,8	3527,9
ИЭС	6652	2702	2391	1208	22,5	1878,4
С.Б	3680 (аренд.)	1759	1579	342	7,1	
ОСГО	3217,3	-	3217,3	-	7,8	11963,6
ВСЕГО	35483,9	11566	17530,5	6036,4		

Таблица обеспеченности сотрудников ТЭ СО АН СССР жильём

20 100

	Дофинансирование квартир в ТЭ на 1.01.81 г.		Кумулятивное увеличение численности сотрудников учреждений ТЭ до 1985г.	П. лановый ввод жилья в эксплуатацию в XI-ой пятилетке	Состояние по обеспечению жильём на конец пятилетки
	очередь на получение жилья	в том числе, на расширение пл.			
Всего по филиалу	1005	355	1912	574 квартиры общей площадью 30977,31 кв.м.	
в том числе:					
ИОА	360	132	400		
ИСЗ	157	53	223		
СЖБ	212	76	504		
ИДН	112	33	235		
ОСТЭ	152	58	200		
ОЗТН	12	3	150		
ОЗТТМ	(входит в очередь ИОА)		200		

Примечание: данные об увеличении численности взяты из планов перспективного развития учреждений филиала.